# POWER ADHESIVE BISONITE

## COLLE POLYURÉTHANE UNIVERSELLE POUR LES ENCOLLAGES LES PLUS DIFFICILES

### DESCRIPTION DU PRODUIT

Colle à deux composants polyuréthane, universelle, pour les encollages les plus difficiles.

### DOMAINE D'APPLICATION

Pour de nombreux matériaux que d'autres colles manquent à coller, comme métal, fer, acier inoxydable, aluminium, zinc, béton, pierre, marbre, carreaux et dalles en céramique, bois, verre, caoutchouc et de diverses matières synthétiques. Excellente pour l'encollage de matière synthétique sur d'autres matériaux. Ne convient pas à polyéthylène, polypropylène, P.T.F.E. et silicones.

### PROPRIÉTÉS

· Pour les encollages les plus difficiles
· Résiste à l'eau (de mer)
· Résiste au froid et à la chaleur de -30°C jusqu'à +100°C
· Résistance 180 kg/cm$^2$

### PRÉPARATION

**Conditions de mise en œuvre:** Ne pas utiliser à des températures inférieures à +5°C. Le taux d'humidité du bois ne peut pas dépasser 18%.
**Protection personnelle:** Il est recommandé de porter des gants en caoutchouc ou en plastique.
**Exigences des surfaces:** Le support doit être bien propre, sec et exempt de poussière et de graisse.
**Pré-traitement des surfaces:** Eventuellement dégraisser à l'aide de Nettoyant Bison ou acétone. Si les matériaux lisses sont légèrement poncées d'avance, le raccord collé sera plus fort.
**Outillage:** Spatule livrée dans l'emballage.

### MISE EN OEUVRE

**Diluer:** Ne peut être diluée
**Rapport de mélange:** 1 partie durcisseur sur 4 parties résine
**Consommation:** 0,15 m$^2$ - 0,30 m$^2$/65 ml, en fonction du support et de la façon d'encollage: entièrement ou par plots.
**Mode d'emploi:**
La colle consiste en deux composants: résine et durcisseur. Presser soigneusement une quantité égale des deux tubes. De cette façon, le bon rapport de mélange Résine-Durcisseur est obtenu (4 parties de Résine sur 1 partie de Durcisseur). Bien mélanger les deux composants à l'aide de la spatule livrée dans l'emballage, jusqu'à obtenir un mélange de couleur homogène. En fonction de la température et la quantité préparée, le mélange de colle peut être travaillé pendant environ 15 minutes. Appliquer le mélange sur une seule face (ou le support, ou le matériau à encoller), assembler les parties et bien les maintenir en place (par préférence, serrer ou soutenir). Enlever des excès de colle immédiatement avec un chiffon.
**Utilisation (+20°) dans les:** 15 minutes
**Taches/restes:** Enlever des taches fraîches immédiatement avec du Nettoyant Bison ou acétone. Des résidus de colle durcis ne peuvent être enlevés que mécaniquement.

### TEMPS DE SÉCHAGE

**Peut être travaillé après:** Ca. 1 heure
**Résistance finale:** Résistance finale maximale après ca. 48 heures

*** Temps de séchage peut varier e.a. en fonction du support, de la quantité de produit utilisée, du taux d'humidité et de la température ambiante.**

### PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

**Résistance à l'eau:** Très bon(ne)
**Résistance à la température:** De -30°C jusqu'à +100°C
**Résistance au rayons UV:** Très bon(ne)
**Résistance chimique:** Très bonne

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

**Matière première de base:** Résine: polyol, Durcisseur: isocyanate
**Couleur:** Beige (mélange)
**Viscosité:** Thixotrope
**Teneur en solides:** Ca. 100 %
**Densité:** Ca. 1.4 g/cm$^3$
**Résistance finale:** Ca. 1800 N/cm$^2$

### CONDITIONS DE STOCKAGE

Au moins 24 moins après production, dans un emballage bien fermé dans un endroit sec à une température entre +10°C et +20°C. Bien fermer l'emballage après usage. Les composants individuels ne peuvent entrer en contact l'un avec l'autre ou avec de l'eau.

**Nos conseils sont basés sur des recherches étendues et des experiences pratiques. En raison de la grande diversité de matériaux et/ou de conditions d'utilisation de nos produits, nous ne pouvons accepter aucune responsabilité pour les resultats obtenus et/ou pour des dommages éventuels qui résulteraient de l'usage du produit. Nous sommes cependant à vote entière disposition pour vous offrir des conseils.**